Strigogyps

Strigogyps ist eine ausgestorbene Vogelgattung aus dem Paläogen. Fossilien wurden in der Grube Messel in Hessen, im Geiseltal in Sachsen-Anhalt, in den Phosphoritschichten von Quercy im südwestlichen Frankreich und im Eckfelder Maar in der südwestlichen Eifel gefunden.

Inhaltsverzeichnis

Merkmale
Systematik
Arten
Literatur
Einzelnachweise
Weblinks

Merkmale

Strigogyps war mittelgroß und ähnelte den kleineren Vertretern der Phorusrhaciden, einer Gruppe großer, räuberisch lebender Vögel aus Südamerika. Der nur ungenügend bekannte Kopf war wahrscheinlich zierlicher als der der Phorusrhaciden, die Flügel reduziert und relativ klein aber nicht so stark verkümmert wie bei den Phorusrhaciden. *Strigogyps* war wahrscheinlich ebenfalls flugunfähig bzw. verfügte nur über eine sehr begrenzte Flugfähigkeit. Die Elle war dick, kürzer als der Oberarmknochen und sehr ähnlich der Elle der Seriemas. Das zum Körper hin gelegene Ende des Oberarmknochen war sehr schmal. Der Ellbogen stand stark vor, das Handskelett war ziemlich lang. Die Beine waren kräftig und mit starken, raubvogelartigen Krallen versehen. Der Condylus lateralis, eine Gelenkwalze am distalen Ende des Unterschenkelknochens, hatte seitlich einen kreisförmigen oder nahezu kreisförmigen Umriss (ähnlich wie beim Kagu). Der Fuß war kürzer als der Oberschenkelknochen (etwa 85 %) und viel kürzer als der Unterschenkelknochen (etwa 55 %). Der Hypotarsus, der knöcherne Wulst an der Hinterseite des Vogelfußes, wurde durch zwei parallele Kämme gebildet (ähnlich wie beim Kagu).

Strigogyps
Fossil von *Strigogyps sapea* aus der Grube Messel im Senckenberg Naturmuseum in Frankfurt.
Zeitliches Auftreten
Mittleres Eozän bis Oberes Oligozän ~ 50 bis ~ 25 Mio. Jahre
Fundorte
▪ Deutschland (Grube Messel, Geiseltal, Eckfelder Maar) ▪ Frankreich
Systematik
Kiefermäuler (Gnathostomata) Landwirbeltiere (Tetrapoda) Vögel (Aves) Cariamiformes Ameghinornithidae *Strigogyps*

Beim Holotyp von *Strigogyps sapea* (Messel) ist der Magen fossil erhalten und enthält Pflanzenreste.

Wissenschaftlicher Name der Familie
Ameghinornithidae Mourer-Chauviré, 1981
Wissenschaftlicher Name der Gattung
Strigogyps Gaillard, 1908

Systematik

Strigogyps wird in die Ameghinornithidae eingeordnet, eine Vogelfamilie die ursprünglich als Unterfamilie in die Phorusrhacidae gestellt wurde. Die Ameghinornithidae werden den „cariamiden“ Vögeln zugeordnet, einer Vogelgruppe die nach den rezenten Seriemas (Cariamidae) benannt wurde und bis vor kurzem meist als Unterordnung in die Ordnung der Kranichvögel (Gruiformes) gestellt wurde, inzwischen aber in den Rang einer Ordnung erhoben wurde (Cariamiformes)[1][2].

Zwei weitere Gattungen der Ameghinornithidae, *Aenigmavis* und *Ameghinornis*, wurden durch Gerald Mayr mit *Strigogyps* synonymisiert.

Arten

- *Strigogyps („Ameghinornis“) dubius* (Quercy)
- *Strigogyps robustus* (Geiseltal)
- *Strigogyps („Aenigmavis“) sapea* (Messel)
- *Strigogyps* sp. (unbeschriebene Art) (Eckfelder Maar)

Literatur

- Gerald Mayr: Paleogene Fossil Birds (http://books.google.de/books?id=P_TB72RBLLMC&printsec=frontcover&dq=Paleogene+Fossil+Birds&hl=de&sa=X&ei=_e4SUo-AD4iL4ASbmoCoAg&ved=0CDQQ6AEwAA#v=onepage&q=Paleogene%20Fossil%20Birds&f=false), Springer, 2009, ISBN 978-3540896272
- Dieter Stefan Peters: *The fossil family Ameghinornithidae (Mourer-Chauviré 1981) a short synopsis (http://www2.nrm.se/ve/birds/sape/GlobalOwlProject/Fossil_owls/Peters%202007.pdf) (PDF; 252 kB).* J Ornithol (2007) 148:25–28, DOI:10.1007/s10336-006-0095-z

Einzelnachweise

1. Proposal (#290) to South American Classification Committee - Recognize Cariamidae in their own Order, Cariamiformes (https://web.archive.org/web/20140411074523/http://www.museum.lsu.edu/~Remsen/SACCprop290.html) (Memento des Originals (https://giftbot.toolforge.org/deref.fcgi?url=http%3A%2F%2Fwww.museum.lsu.edu%2F%7ERemsen%2FSACCprop290.html) vom 11. April 2014 im *Internet Archive*) **Info:** Der Archivlink wurde automatisch eingesetzt und noch nicht geprüft. Bitte prüfe Original- und Archivlink gemäß Anleitung und entferne dann diesen Hinweis.
2. IOC World Bird List - Order Cariamiformes (http://www.worldbirdnames.org/bow/bustards/) bei

Weblinks

Commons: *Strigogyps* (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Strigogyps?uselang=de) – Sammlung von Bildern, Videos und Audiodateien

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Strigogyps&oldid=188623333“

Diese Seite wurde zuletzt am 16. Mai 2019 um 09:40 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.